

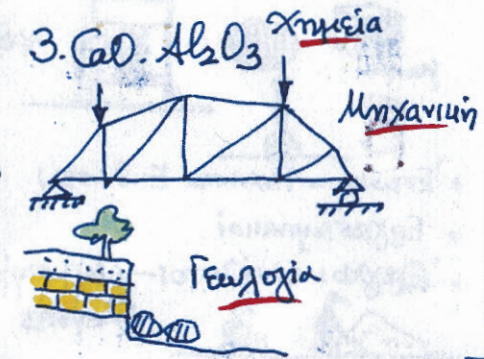
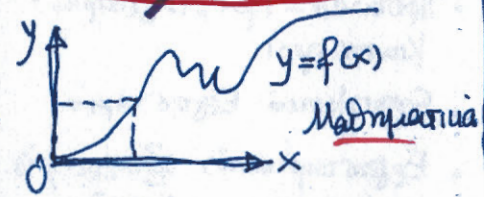
Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα: - - - - -
 Κινητό: - - - - -
 e-mail: - - - - -
 Σχολή: - - - - -
 Έτος: - - - - -

marsellosconcrete.gr

1^η Έκδοση/27.5.14/NM

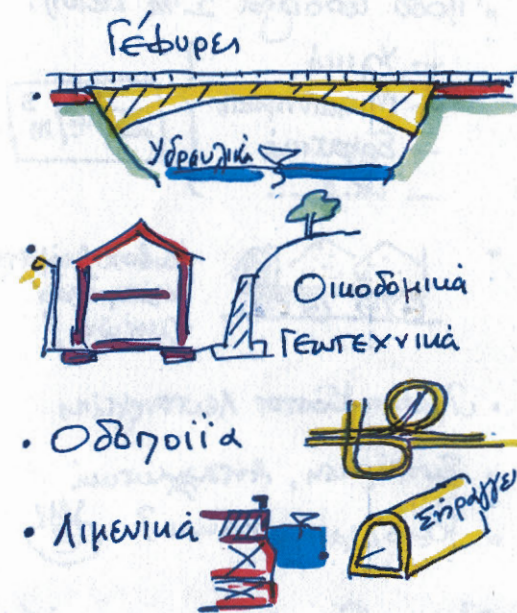
Τι ξέρω?



Τι πρόκειται να μάθω?

- Δομικά Υλικά
- Δομικά Μηχ/τα
- Στατική
- Μθερόν
- Αντοχή των υλικών

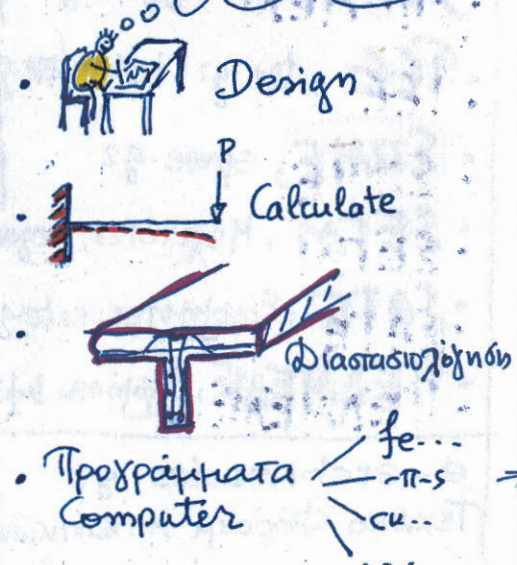
α) Τεχνικά Έργα



β) Κανονισμούς

- EN 1991 Ευρωπαϊκές
- ΕΚΦΕ, Σημαντικό Συμπ/μα
- ΝΕΑΚ, Αντι-σεισμικός
- ΝΟΚ, Νέος Οικοδομ. Κανον.
- ΚΤΣ-97, Τεχνολογία σκυρ/τος
- EN 206-1, Ευρωπαϊκό Προτ.
- ΚΤΧ-2008, Τεχνολογία Χαλύβδων
- ΚΑΝ.ΕΠΕ, Επισκευές
- Κ.ΕΝ, Α.Κ, Ένταξ. Έργα.

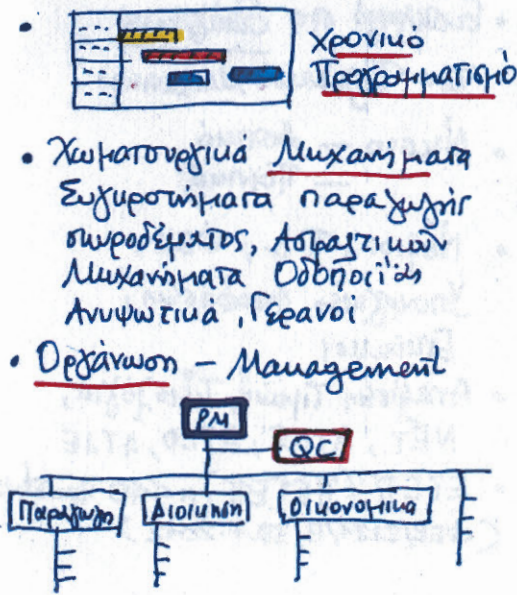
γ) Μελέτη




δ) Κατασκευή



ε) Διαχείριση Τεχνικών Έργων




6) Έλεγχος Κόστους

- Πόσο κοστίζει 1 m³ beton?
- Υλικά
 - Μηχανήματα
 - Εργατικά
 - Ι.Κ.Α.
- 
 κυβοχιλιόμετρο μεταφοράς υλικών?
- Όριζιο Κόστος Λειτουργίας
- Συντήρηση, Απαιτήσεις
- Κεφάλαιο, τόκοι? €

3) Προσφορά - Εργοληπτικά Θέματα

- Μέγιστη αποδοτικότητα
- Σχεδιασμός - Μέγιστη Εργω
- Προμήθεια / Διαμερίση Διαγινόμενων
- Πραγματοποίηση προσφοράς
- Εγγυητική Επιστολή, **NET**
- Υποβολή Προσφοράς
- Διαγωνισμός - Αναμείωση Μειοψηφίας
- Ανάθεση - Ευθύνη - Πάρεση
- Επί βέλτου Έργου?

η) Έλεγχος Ποιότητας

- Πρότυπα - Προδιαγραφές - Κανονισμοί
- Εργοληπτικό Εργαστήριο
- Εργαστηριακός έλεγχος
- 
 πρέσα
- Έντονα - Τεχνική Ευθύνη
- Εργαστηριακοί
- Έλεγχος ποιότητας - Δειγματοληψία - Reports


 $y = f(x, dx)$


"Οδηγός Επιδιώσεων 2-ετούς Ε.Μ.Πολυτεχνείου"

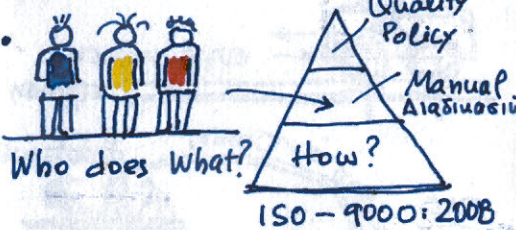
Νικ. Μαρσέλλου
Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π. (1973)

Αθήνα, Μάιος 2014

η) Νομοθεσία Τεχν. Έργων

- Εισαγωγή στο Ενδιαφέρον των Πολιτικών Μηχανικών
- Δίκαιο - Αστικό - Ποινικό
- Νόμοι, Π.Δ., ΦΕΚ, Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι
- Αναγνώριση Τιμών, Τιμολόγια, ΝΕΤ, ΑΤΟΕ, ΑΤΕΟ, ΑΤΛΕ
- **ΕΤΕΠ** (ΠΕΤΕΠ) x 440 Προσ/ες (ΦΕΚ/2224/Β/30.7.2012)

2) Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού

- 
- Inspiration, Motivation, Πυραμίδα MASLOW, incentives (κίνητρα, κινητοποίηση, εκκίνηση)
- TQM, Εργασία Ποιότητας (7) (Demming, Juran, Ishikawa)
- Οργανόγραμμα - Job descriptions

Φορείς: Μηχανικών

- ΥΠΟΜΕΔΙ, ygde.gr
- **ΤΕΕ**, tee.gr, iekemtee.gr
- **ΣΠΜΕ**, spme.gr
- ΣΕΓΜ, Μελετητές, segm.gr
- ΣΑΤΕ, Εργοληπτές, sate.gr
- **ΠΕΟΜΕΔΕ**, Εργοληπτική Διεύθυνση
- e-archimedes.gr
- Τεχνικό Φόρουμ Μηχανικών

• Επικοινωνία:

- Υπάρχουν τουλάχιστον (72) "επιτόδια επικοινωνίας" ανάμεσα σε "ωμό + δέκτη"
- περιβαλλοντικά
- οικονομικά
- ψυχολογικά
- Ανάγκη για:
Marketing
Πωλήσεις
- Τα: "4p"
 - price
 - product
 - promotion
 - place